

# DIPTÈRES DE SICILE

recueillis par M. E. BELLIER DE LA CHAVIGNERIE

ET

## DESCRIPTION DE ONZE ESPÈCES NOUVELLES

Par M. J. BIGOT.

(Séance du 11 Janvier 1860.)

### CULEX.

Calopus Meig.

XYPHURA Brullé.

Fulvida (nov. sp.) Bigot.

### TIPULA.

Gigantea Schr.

Vernalis Meig.

Fascipennis ? Hff.

### PACHYRHINA.

Crocata Linn.

Maculosa Hff.

### SCIARA.

Morio Fabr.

### BIBIO.

Johannis De Geer.

Hortulanus Linn.

### TABANUS.

Albipes Fab.

Bovinus Linn.

Corsicanus? *Coll. inéd.* Macq.

Morio Latr.

Bromius Linn.

Tropicus Linn.

### HOEMATOPOTA.

Pluvialis Linn.

### STRATIOMYS.

Chamæleon Linn.

Strigata Fab.

ODONTOMYIA (*Stratiomys* Mg.).

Flavissima Schiner.

Calva Meig.

### CLITELLARIA.

Villosa Schiner.

## NEMOTELUS.

Pantherinus Linn.  
Maculiventris (nov. sp.) Bigot.

## CHRYSOMYIA.

Speciosa Macq.

## LAPHRIA.

Flava Linn.  
Ephippium Meig.

## ASILUS.

Crabroniformis Linn.  
Siculus Macq.  
Forcipatus Meig.  
Opacus Meig.  
Tenuis? Macq.  
Colubrinus? Hgg.

## PHILONICUS Loëw.

Abiceps? Meig.

## XYPHOCERUS Loëw.

Glaucius Loëw.

## DASYPOGON.

Leucocephalus Meig.

## HABROPOGON Loëw.

Exquisitus Meig.

## PYCNOPOGON Loëw.

Fasciculatus Loëw.

## CROBILOCERUS Loëw.

Megilliformis Loëw.

## LEPTOGASTER.

Cylindricus Latr.

## EMPIS.

Tessellata Fabr.

## BOMBYLIUS.

Fulvescens Loëw.  
Pumilus Hgg.  
Melanopygus (nov. sp.) Bigot.

## USIA.

Florea Latr.  
Ænea id.

## PHTHYRIA.

Scutellaris Schiner.  
Pulicaria Meig.

## MULIO.

Obscurus Latr.  
Infuscatus Meig.  
Cinereus id.

## EXOPROSOPA.

Dionisii (nov. sp.) Bigot.  
Zona (id.) id.  
Archimedeia (id.) id.

## ANTHRAX.

Megerlei Meig.  
Venusta id.  
Velutina id.  
Pandora id.  
Grandis id.  
Sinuata id.  
Fenestrata id.  
Fimbriata id.  
Capucina id.  
Circumdata id.  
Flava id.  
Stupida Rossi.  
Punctipennis Macq.

## LOMATIA.

Lateralis Meig.

MEDETERUS.

Regius Meig.

CERIA.

Vespiformis Latr.

CHRYSOTOXUM.

Bicinctum Linn.

Arcuatum id.

Intermedium Meig.

MERODON.

Spinipes Fabr.

Ruficorne Meig.

XYLOTA.

Lateralis Meig.

SYRITTA.

Pipiens Linn.

EUMERUS.

Australis Loëw.

PARAGUS.

Quadrifasciatus Meig.

ERISTALIS.

Tenax Linn.

Arbustorum id.

MYATHIROPA Rond.

Florea Linn.

VOLUCELLA.

Zonaria Meig.

SPHIXEA Rond.

Crabroniformis Meig.

Bellieri (nov. sp.) Bigot.

MILESIA.

Fulminans Meig.

Diophthalma id.

LASIOPHTICUS Rond.

Pyrastri Linn.

Mecogramma (nov. sp.) Bigot.

SYRPHUS.

Ribesii Linn.

Scalaris Fabr.

Balteatus De Geer.

SPHÆROPHORIA.

Tœniata Meig.

CHEILOSLA.

Scutellata Meig.

Vidua id.

MYOPA.

Atra Fabr.

Nana R.-Desv.

Ferruginea Linn.

DALMANNIA.

Meridionalis R.-Desv.

PHASIA.

Crassipennis Meig.

Tœniata R.-Desv.

Oblonga id.

Analisis id.

Pulverulenta (nov. sp.) Bigot.

GYMNOSOMA.

Rotundata Linn.

ECHINOMYIA.

Rubidigaster (nov. sp.) Bigot.

RHINOPHORA.

Melania? Macq.

DORIA.

Distincta? Meig.

TACHINA.	RHYNCHOMYIA.
Nasuta Meig.	Ruficeps Fabr.
Schistacea ? id.	MESEMBRINA.
EXORISTA.	Meridiana Linn.
Lateralis (nov. sp.) Bigot.	ARICIA.
ZOPHOMYIA.	Lardaria Fabr.
Temula Linn.	ANTHOMYIA.
MYOBIA.	Pluvialis Linn.
Aurea Meig.	Læta ? Meig.
MINTHO.	TETANOCERA.
Præceps Scop., R.-Desv.	Marginata Meig.
SARCOPHAGA.	Chærophilli Latr.
Ruralis Meig.	PLATYSTOMA.
AGRIA.	Umbrarum Meig.
Affinis Meig.	UROPHORA.
CALLIPHORA.	Solstitialis Linn.
Vomitoria Linn.	HIPPOBOSEA.
LUCILIA.	Equina Linn.
Cæsarion Meig.	
Casar Meig. etc.	
Cornicina id.	

---

## DESCRIPTION DES ESPÈCES NOUVELLES.

---

M. Bellier de la Chavignerie ayant bien voulu enrichir ma collection de tous les Diptères récoltés par lui dans la Sicile septentrionale et dans les montagnes de l'intérieur pendant le cours de l'année 1859, j'ai découvert, parmi de nombreuses espèces répandues presque dans toute l'Europe, quelques types qui m'ont paru nouveaux et que je décris ci-dessous.

### Genre XYPHURA Brullé (*Ctenophora Auctorum*).

X. FULVIDA ♀. — Long. 17 mill. — *Fulva nitens*. *Antennarum articulis 3 et 4 paulo brunnescentibus. Palpis pallidioribus, apice nigris. Fronte, latè nigro brunneo micante. Thorace, vittâ mediâ, satîs latâ, anticè paulo dilatâtâ, propè suturam terminâtâ, nigrâ. Abdomine, vittâ dorsali simillimâ, nigrâ, femoribus tibiisque, apice, tarsis totis, nigris. Alis pallide flavis, bâsi costâque latè fulvis, vitta brevi stigmatali et irregulariter trigonâ maculâque apicali, ovali, nigris. Halteribus, fulvis.*

D'un fauve vif et très luisant : Antennes fauve pâle, extrémité des premier et deuxième article, troisième, quatrième et dernier, brunâtres, palpes plus pâles, le quatrième article ainsi que les suivants noirâtres, pointe du rostre brune. Yeux noirs. Une large tache irrégulière noirâtre couvrant la partie postérieure du front et s'étendant derrière les yeux. Thorax, en dessus, d'un fauve plus vif et plus luisant que le reste du corps, une bande noire médiane

assez large, surtout antérieurement, n'atteignant pas le bord et cessant brusquement auprès de la suture. Premier segment de l'abdomen portant une petite tache dorsale noirâtre, une bande noire médiane s'étendant sur les cinq suivants, sutures brunes, organes ♀ d'un fauve brunâtre plus foncé vers leurs bords et extrémités; souvent quelques points noirâtres irréguliers disséminés sur les segments abdominaux. Extrémités des cuisses et des tibias noirâtres, tarses noirâtres, avec la base un peu roussâtre, balanciers fauves, base de la massue brunâtre. Ailes d'un testacé pâle, plus foncé vers la base et le bord extérieur, marge externe, jusqu'au stigmate, fauve, nervures noires, une courte bande stigmatique, transversale, irrégulièrement triangulaire et touchant le bord externe, noire, une tache ovulaire, apicale, d'un noir un peu moins intense.

Monts Madonie.

#### G. NEMOTELUS Geoffr., Meig.

*N. MACULIVENTRIS* ♂. — Long. 7 mill. — *Rostrò abbreviato, crassiusculo, basi maculis binis approximatis, triangularis, albis. Thorace scutelloque nigro-nitido, griseò breviter villosis, illo puncto humerali lineâque laterali angustâ, albidis. Abdomine albido, nitido, segmento primo fere toto nigro, quinto fasciâ latâ, integrâ, transversali, utrinque ad latera ferè productâ, nigrâ, subtus fere similiter picto nisi, secundis, tertius quartisque segmentis, utrinque maculâ subquadratâ, posteriore latiore, notatis. Halteribus niveis. Alis pellucetibus, nervis tantum externis pallide testaceis, tibiis ejusdem coloris, nisi, anterioribus intermediisque brunneo et posterioribus nigro latè annulatis.*

Epistôme en forme de cône assez épais et médiocrement allongé. D'un noir luisant, thorax, écusson, flancs et poitrine brièvement semés de duvet gris. Deux taches contiguës et triangulaires, d'un blanc luisant, au-dessus de la

base des antennes. Yeux nus. Antennes noires; un point huméral et une ligne étroite, blanchâtre, de chaque côté du thorax, allant de l'épaule à la base de l'aile. Abdomen d'un blanc luisant, premier segment noir, excepté sur les côtés du bord postérieur, le noir se continuant un peu au milieu et à la base du deuxième segment, cinquième portant à sa base une large bande transversale noire, entière, et n'atteignant pas les bords, sixième et anus, brunâtres, ventre, premier segment noir, avec deux petites taches latérales, triangulaires, blanchâtres, en arrière, dessous du cinquième semblable au dessus, deuxième, troisième et quatrième, portant de chaque côté une grande tache à peu près carrée, noire, la dernière plus grande que les autres. Cuisses noires, genoux blanchâtres ainsi que les tarsi, dont le dernier article est brun pâle, tibias antérieurs et intermédiaires d'un brun pâle ou jaunâtre, avec un très large anneau brun, postérieurs semblables, mais avec l'anneau noir. Ailes hyalines, les deux premières nervures longitudinales externes seules, d'un testacé très pâle.

G. BOMBYLIUS (Linn. etc., Lœw).

B. MELANOPYGUS ♀. — Long. (sans la trompe) 12 mill. — *Haustello elongato, attenuato, antennis longis. Niger (paulo denudato) fulvo dense villosus, mystace fulvâ, barbâ pallide flavidâ, fronte antennarumque articulo basali, nigro longe setosis. Palpis, pedibusque totis, nigris. Thorace, scapulis, ad latera, abdominisque margine laterali, fulvidis; abdomine, summo apice, nigro. Alis pallide griseis, basi externâ margineque, extrinsecus, usque ad tertiam partem, infuscatis.*

Noir à poils fauves. Antennes, troisième article allongé, grêle, trompe allongée, grêle, atteignant environ les deux tiers de la longueur du corps, noires. Palpes noirs, face jusqu'au-dessus des antennes, à longs poils fauves, front

et premier article antennaire à longues soies noires, dessous de la face et barbe d'un blanc jaunâtre, derrière de la tête à poils jaunâtres. Thorax (*dénuclé*) à poils d'un fauve pâle, bords antérieurs et latéraux d'un fauve un peu rougeâtre, côtés de l'abdomen à poils de même couleur, flancs, poitrine et ventre à poils d'un gris jaunâtre, extrémité de l'abdomen bordée de poils noirs qui s'étendent un peu plus largement en dessous. Pieds noirs, cuisses à duvet gris, postérieures, munies en dessous de quelques épines peu serrées, ailes grisâtres, nervures brunes, base brune, bord interne gris, bord externe, jusqu'aux deux tiers, largement teinté de brun fauve, graduellement fondu intérieurement, nervures finement bordées d'une nuance plus foncée; base externe de l'aile à duvet blanchâtre.

Sicile; août.

#### G. EXOPROSOPA (Macq.).

EX. DYONISII ♂ ♀. — Long. 17 mill. — Niger. *Haustello abbreviato. Antennis, brunneo nigro, articulo primo fulvo obscuro, pilis nigris, facie obscure testaceâ, fronte brunneâ, orbitis griseo marginatis, collo setis fulvis hirsuto. Thorace nigro nitido, breviter nigro piloso, scutello castaneo, ventre nigro brunneo obscuro nitido, margine nigro breviter piloso. Alis pellucetibus, basi anguste, margineque externo, usque ad quartam partem, nigris, nigro late bivittatis, vittâ primâ transversâ latissimâ, propè basim sitâ, paulo obliquâ, ad margines attingente, secundâ latâ, antè apicem sitâ, irregulari, intus leviter attenuatâ, in medio circiter alæ terminatâ, cum margine externo conjunctâ, paulo obliquâ; pedibus nigro brunneo obscuro.*

Face conique, d'un noir-brun très foncé, luisant. Antennes, noirâtres, premier article rougeâtre à poils noirs, courts. Trompe assez courte, noire, face d'un testacé obscur et brunâtre, un peu de duvet clair-semé gris, front brun à



poils noirâtres, courts, bords latéraux des orbites gris, derrière de la tête d'un noir luisant un peu bleuâtre, cou garni de poils roux, hérissés. Thorax, garni sur les côtés de poils courts, noirs. Ecusson roussâtre à base plus obscure, nu. Abdomen bordé de poils courts et noirs, dessous du corps noir opaque. Pieds, d'un noir-brun très foncé. Une petite tache de duvet blanchâtre, en dessus, à la base de l'aile. Ailes, hyalines, nervures noire; base, jusqu'un peu au delà du tiers antérieur, marge externe, fort étroite, s'étendant jusque vers les trois quarts de la longueur de l'aile, d'un noir brunâtre très foncé, irrégulièrement sinuée postérieurement, une demi-bande large, irrégulière sur ses bords, plus élargie extérieurement, fondue avec le bord de l'aile, parfois joignant le bord interne, un peu oblique et située à peu près vers les deux tiers du disque, de même nuance, une tache hyaline, bordée de roussâtre, transversale, en forme de bande, située vers le milieu de la partie basilaire brune; une seconde bande à peu près semblable, mais plus courte, située entre la première et l'extrémité de l'aile. Balanciers noirâtres, au sommet un peu blanchâtres.

#### Mont Pellegrino.

EX. ZONA ♀. — Long. 15 mill. — *Niger opacus*. *Antennis nigris, basi obscure fulvis. Facie, testaceo obscuro livido, superne fronteque brunneis, facie, subtus et in medio, paulo griseo velutinâ, orbitis, latè griseo marginatis, collo, flavido griseo hirsuto. Thoracis lateribus, anticè, griseo flavido, posticè, griseo hirsutis, scutello obscure castaneo, basi brunneo et nigro velutino, abdominis basi, griseo flavido longe hirsuto, segmento secundo, basi, zonâ, transversâ griseâ velutinâ. Pedibus, nigro brunneo obscuro. Alis, nigro brunneo obscuro, nervis brunneo marginatis, posterioribus internisque cellulis, in medio, albido hyalino fenestratis.*

Noir opaque. Antennes noires, face assez saillante, coni-

que, d'un testacé obscur, livide en dessous, d'un brun noirâtre en dessus, à duvet rare, court, gris; front presque noir, à duvet brunâtre. Orbites postérieurs, largement bordés de gris, derrière de la tête d'un noir peu luisant, un peu de duvet jaunâtre en dessus; cou hérissé de poils d'un testacé grisâtre. Thorax d'un noir presque opaque, garni en avant et sur les bords au devant de l'aile, de poils gris jaunâtres, en arrière, sur les côtés un peu plus clairs ou blanchâtres, quelques longues soies rigides, noires, garnissant les angles postérieurs. Ecusson d'un roussâtre obscur, brun vers sa base, laquelle porte un peu de duvet noir. Abdomen d'un noir très peu luisant, base du premier segment hérissée, surtout vers les côtés, de longs poils jaunâtres, deuxième segment portant à sa base une large zone transversale de duvet blanc grisâtre, soyeux, les autres portant parfois vers leur milieu une bande sinueuse étroite et très peu distincte formée de très court duvet de même nuance. Poitrine brune; pieds d'un noir-brun très foncé, tibias à peine plus pâles. Ailes d'un noir-brun foncé, nervures brunes, obscurément bordées de brunâtre, une petite tache transversale vers la base, une autre à l'angle externe de la deuxième cellule basilaire, et huit autres irrégulières allongées occupant chacune le centre d'une des cellules situées vers les bords internes et postérieurs, d'un blanc hyalin. Balanciers noirâtres, massue blanchâtre.

Mont Pellegrino.

EX. ARCHIMEDEA ♀. — Long. 15 mill. — *Nigro brunneo obscuro. Antennis nigris, duobus primis articulis obscure testaceis, nigro breviter pilosis. Facie conicâ, testaceo brunneo, griseo flavido pulverulentâ, fronte nigrâ, orbitis retrorsum albido marginatis. Collo testaceo rufo hirsuto. Thorace griseo flavido, pulverulento, lateribusque testaceo rufo pilosis. Scutello brunneo rufo pulverulento. Pectore nigro, pleuris nigris, latè testaceo irregulariter univittatis. Abdomine nigro nigroque brevissime pulverulento, basi testaceo rufo hirsuto.*

*segmento secundo basi latè albido pulverulento zonato. Zonâ viâ interruptâ. Ceteris segmentis, vittâ intermediâ biarcuatâ testaceo pallido pulverulentâ. Pedibus, brunneo rufo. Halteribus brunneis, apice albis. Alis, subhyalinis, basi usque ad medium et externâ dimidia parte, retrorsum graduatim attenuatâ usque ad apicem, brunneis. Nervis cunctis, præcipuè transversalibus, brunneo obscuro marginatis, maculâ parvâ quadratâ, paulo lucidâ, ad cellulæ discoidalis basin sitâ.*

Noir. Face légèrement conique; antennes noires, les deux premiers articles testacés, brièvement semés de poils noirs, face, jusqu'auprès du front, d'un testacé brunâtre, semée d'un duvet grisâtre, front noir en dessus, un peu luisant, bords postérieurs des orbites blancs, derrière de la tête d'un noir assez luisant. Cou entouré de poils roux hérissés. Thorax semé de duvet grisâtre très court, un peu roussâtre sur les bords, côtés et bord antérieur, hérissés de longs poils roussâtres, flancs noirâtres, longitudinalement traversés par une large bande irrégulière d'un testacé brunâtre poitrine noirâtre. Ecusson d'un brun roussâtre foncé, bord antérieur à fin duvet gris, le reste, surtout aux bords, couvert d'un fin duvet roussâtre. Abdomen noir, à très court duvet noir, base du premier segment couverte de poils hérissés d'un roussâtre clair, deuxième portant près de sa base une large zone transversale grise, très légèrement interrompue au milieu. Chacun des suivants portant au centre une zone étroite, doublement arquée ou convexe en arrière, formée d'un court duvet, gris roussâtre. Pieds rougeâtres, hanche à l'extrémité, base des cuisses et tarses, noirs. Ailes blanchâtres, presque hyalines, portant à la base des nervures costales une tache allongée de duvet gris, brunes à la base, jusqu'au milieu du disque, extérieurement la même nuance s'étend, en s'atténuant graduellement et obliquement, jusque tout près du sommet; toutes les

nervures transversales très largement bordées de noirâtre, toutes les longitudinales très finement bordées de la même nuance, une petite tache carrée, un peu blanchâtre, située en arrière et tout près de la base de la cellule discoïdale. Balanciers bruns, massue blanche.

Sicile; août.

### G. SPHIXEA (Rondani, Prodrôm.).

Je rapporte cette espèce au G. *Sphixea* de Rondani, malgré son faciès particulier qui semblerait devoir l'en éloigner notablement, ses caractères principaux sont bien ceux des *Milesies* proprement dites, sauf l'occlusion de la première cellule sous-marginale. Je la dédie à mon ami et collègue, M. Bellier de la Chavignerie.

S. BELLIERI ♂ ♀ (de 16 à 12 mill.). — ♂. *Fronte angusta*, ♀ *lata*, *oculis*, *super antennis*, *contiguus*. *Antennarum articulo tertio orbiculari*, *setâ*, *nudâ crassiusculâ*; *facie paulo conicâ*, *subtus concavâ*, *epistomate proeminente*, *cellulâ marginali longe ante apicem clausâ*, *secundâ submarginali pediformi*, *ante apicem clausâ*, *pediculatis*. *Femoribus haud incrassatis*. *Oculis nudis*. *Antennis brunneis*, *setâ flavo albido*, *basi testaceâ*. *Facie albidâ*, *genis brunneis*, *nitidis*, *fronte ♂ pallido flavo*, ♀ *flavo croceo*, *maculâ trigonâ nigrâ super antennali*, *vertice ♂ ♀ nigro*. *Thorace scutelloque*, *superne dense flavido croceo velutinis*, *pleuris albido tomentosis*. *Abdomine*; *nigro cœruleo obscuro nitidissimo*, *lateribus pilis flavidis*, *albido flavido marginato*, *segmento secundo vitta latâ interruptâ*, *utrinque dilatatâ*, *ejusdem coloris*, *ventre albido*, *basi et apice nigro*, *pedibus anterioribus nigris*, *femoribus apice*, *tibiisque basi*, *testaceis*; *intermediis*, *testaceis*; *femoribus apice*, *super et subtus usque ad tertiam partem*, *tarsis apice*, *nigris*, *posterioribus nigris*, *femoribus apice*, *tibiisque basi*, *testaceis*, *tarsis obscure testa-*

*ceis, extremo apice brunneis. Alis hyalinis, apice nervisque paulo griseis, calyptris et halteribus albidis.*

♂. Front étroit, yeux contigus au-dessus des antennes ; ♀ large. — ♂ ♀ Face perpendiculaire, saillante et légèrement conique à l'insertion des antennes, concave en dessous, épistôme saillant ; palpes cachés dans la cavité buccale. Antennes courtes, troisième article orbiculaire, large, chète, légèrement épaissi, nu. Yeux nus. Ailes, cellule marginale fermée bien avant l'extrémité, deuxième sous-marginale fortement pédiforme, fermée avant l'extrémité, toutes deux assez longuement pédiculées. — Antennes brunes, plus foncées à la base. Style blanchâtre, à base testacée. Front ♂, d'un jaune pâle, tomenteux, vertex, noir-brun luisant ; ♀ jaune fauve brillant, souvent un peu pâle, tomenteux, une tache triangulaire d'un noir luisant au-dessus et à la base des antennes. — ♂ ♀. Face d'un blanc soyeux tomenteux, joues d'un noir-brun luisant. Derrière des orbites blanc en dessous, fauve en dessus. Thorax et écusson entièrement couverts d'un duvet dense, court et velouté, d'un bel orangé jaune ; flancs et hanches noirs, couverts d'un fin duvet blanc soyeux. Abdomen, d'un brun-noir bleuâtre foncé, très luisant, nu au milieu, marginé de poils blanc jaunâtre, soyeux, bords légèrement tomenteux, une large bande, interrompue carrément au milieu du deuxième segment s'élargissant beaucoup en arrière sur les côtés, où elle se réunit avec une bande latérale graduellement atténuée jusqu'au bord postérieur du quatrième, d'un blanc un peu jaunâtre. Ventre ♂ blanchâtre ; premier segment à grande tache carrée, troisième à large bande basilaire, noirâtres, les suivants d'un noir luisant ; ♀, noir brunâtre luisant, plus foncée à l'extrémité, côtés et bords postérieurs du premier et du deuxième segments blanchâtres. ♂ ♀, pieds antérieurs noirs, extrémité des cuisses, particulièrement en dessous, et base des tibias testacés, intermédiaires, fauve pâle, cuisses noires en

dessus, jusque près de l'extrémité, en dessous, jusqu'à moitié de leur longueur, les deux derniers articles des tarsi noirâtres, postérieurs noirs, genoux et extrémité inférieure des cuisses ainsi que les tarsi, fauves, tibiai testacés à la base et jusque vers les deux tiers, dernier article des tarsi d'un brun noirâtre, pelotes jaunâtres. Cuillerons et balanciers blancs, les premiers bordés de jaunâtre. Ailes presque hyaline, un peu grisâtres vers l'extrémité et sur les bords des nervures, principalement des transversales.

Monts Madonie, sur les fleurs des *Daucus* et *Ferula*, en juin et juillet.

G. LASIOPHTHICUS (Rondani, Prodr. *Syrphus*, *Auctorum*).

L. MECOGRAMMA. — Long. ♀ 9 ou 11 mill. — *Antennarum articulo tertio oblongo, facie, fronte oculisque pilosis. Antennis, testaceo fulvo, superne brunneis, stylo testaceo, vertice nigro nitido, fronte et facie albidis, maculâ geminâ super antennali nigro nitido rufo marginatâ, callo lineâque subtûs, nigro brunneo nitidis, orbitis tergo, albido hirto. Thorace nigro viridi obscuro metallico, griseo piloso, scutello, griseo piloso, obscure testaceo, subhyalino. Lateribus pectoreque nigro griseo, griseo velutinis. Abdomine nigro cœruleo obscuro, 2<sup>o</sup> segmento vittâ latâ interruptâ, subrectâ et intus obtusâ, 3<sup>o</sup> et 4<sup>o</sup> vittis simmillimis intus abrupte truncatis, 5<sup>o</sup> maculis lateralibus, subquadratis, parvis, flavis. Lineâ mediâ, longitudinali, fulvâ, antice dilatâ, ex medio 2<sup>o</sup> segmenti oriente, segmenti quinti ad medium evanescente et brunneo utrinque anguste marginatâ. Tibiis fulvis, tarsi nigris, basi fulvis, alis hyalinis, stigmatibus pallidissime testaceo, calyptris albidis, halteribus pallide flavis.*

Troisième article des antennes oblong, assez allongé, face, front et yeux velus. Antennes, brun rougeâtre, marge supérieure brune, style roussâtre pâle, vertex d'un noir

bleuâtre obscur, très luisant, face et front blancs, très légèrement jaunâtres, une tache géminée irrégulière d'un noir luisant bordée de roussâtre au-dessus de la base des antennes, callosité et ligne médiane au-dessous, étroite, d'un noir brunâtre luisant. Bord postérieur des orbites largement blanchâtre et couvert de poils hérissés blanchâtres. Thorax d'un noir verdâtre obscur très luisant, finement velouté de gris, obscurément bordé de chaque côté de blanchâtre, flanc gris à poils blanchâtres assez épais; écusson, velouté de gris, d'un testacé obscur, un peu plus foncé à la base légèrement transparent. Abdomen d'un noir bleuâtre obscur et luisant, trois larges bandes transversales interrompues joignant les bords, les premières demi-bandes obtusément atténuées ou arrondies à leur extrémité, situées sur le deuxième segment, les quatre autres demi-bandes presque droites, tronquées carrément et situées sur les troisième et quatrième segment, deux petites taches latérales basilaires sur le cinquième, jaunes, une bande médiane longitudinale assez étroite, fortement élargie antérieurement, d'un fauve jaunâtre, finement bordée d'une ligne brun foncé de chaque côté, et commençant à la base du deuxième segment pour se terminer à la partie postérieure du quatrième; ventre semblable, mais plus pâle et à base fauve; pieds d'un testacé fauve; hanches noirâtres, cuisses et tibia postérieurs lavés de roussâtre à la portion médiane, tarsi brunâtres, surtout les postérieurs, à base plus pâle ou roussâtre. Ailes hyalines, nervures brunes, stigmate fort allongé, d'un testacé très pâle. Cuillerons blancs, balanciers d'un blanc jaunâtre pâle.

Sicile; juillet.

#### G. PHASIA.

*P. PULVERULENTA* ♀. — Long. 12 mill. — *Antennis testaceis basi fulvis, stylo brunneo. Facie albidâ. Fronte testaceo griseo, vittâ intermediâ fulvâ. Thorace flavido pulveru-*

*lento, sex, plus minusve distinctè, nigro vittato, vittis angustis, interruptis. Lateribus et pectore griseis. Scutello flavido pulverulento. Abdomine fulvo, basi maculâ longulâ conicâ, nigrâ, lateribus utrinque testaceo pallido pulverulento late vittatis. Femoribus testaceis, tibiis tarsisque nigro brunneo, primis basi paulo pallidioribus. Alis albidis, basipallidissime et angustè testaceis, griseo nigro late et irregulariter circumdatis, puncto subcentrali ejusdem coloris. Calyptris, testaceo flavidis, maculâ mediâ albida, halteribus, albido flavo.*

Antennes fauves, les deux tiers antérieurs du troisième article noirs, style brun. Vertex portant une tache ocellifère noire; front large, d'un testacé jaunâtre sale, avec une bande médiane, assez large, fauve; face d'un blanc presque pur. Une bande étroite arquée, brune, entourant la base des antennes et descendant un peu, de chaque côté, sur la face; joues, menton, derrière de la tête à poils blancs. Thorax d'un jaune fauve, pulvérulent, jusqu'aux deux tiers antérieurs, le reste noirâtre à reflets grisâtres, disque portant six bandes longitudinales étroites interrompues à la suture, n'atteignant pas le bord postérieur, les latérales et intermédiaires plus larges, ces dernières plus courtes, en outre, de chaque côté, une petite bande irrégulière interrompue, peu distincte; brunes; flancs et poitrine gris; écusson de la couleur du thorax, à reflets noirâtres. Abdomen d'un jaune orangé pâle, pulvérulent, portant une petite tache allongée triangulaire, noire, au milieu du bord postérieur du premier segment, une large bande médiane rougeâtre, lisse, allant en se rétrécissant de la base jusque près de l'extrémité, un peu brunâtre en arrière; ventre d'un testacé très pâle, portant au centre une tache blanchâtre entourée de rouge en forme de huit, extrémité un peu brunâtre. Hanches d'un testacé brunâtre; cuisses testacé; genoux brunâtres; tibias et tarses noirâtres, les premiers moins foncés vers leurs bases. Cuillerons et balanciers d'un testacé jaunâtre pâle, les



premiers, blanchâtres au centre. Ailes blanches, à base d'un testacé pâle, nervures noires, irrégulièrement et largement bordées de noirâtre pâle, une tache de même nuance sur les cellules basilaires internes et anales, une autre semblable sur la première nervure transversale, stigmate allongé, plus foncé.

Sicile; été.

### G. ECHINOMYIA (Duméril).

**E. RUBIDIGASTER**, ♀ — Long. variable de 17 à 14 mill. — *Genis macrochetis nonnullis longis instructis. Abdominis segmento secundo macrochetis duo subequalibus munito. Tarsis anticis haud manifeste dilatatis. Antennis, testaceis; articulo tertio styloque nigris, palpis testaceis; fronte, vittâ mediâ rufâ obscurâ, utrinque, maculâ magnâ nitidâ nigro-cæruleâ; facie pallide flavâ. Palpis testaceis, setis nigris. Thorace nigro cæruleo obscuro, nitido, setis longis, sparsis, nigris, lateribus et pectore, nigro nitido, segmentorum incisuris rufis, scutello ejusdem coloris vel brunneo nigro obscuro, abdomine fulvo-rubido, macrochetis nigris, elongatis, maculâ subscutellari magnâ, apice, maculisque duis trigonis et dorsalibus, scapè parum perspicuis, nigro nitidis. Pedibus totis nigris. Alis griseis, basi et ad costæ basin, pallidè testaceis; calyptris albidis.*

Antennes rougeâtres, troisième article et style noirs; palpes d'un testacé rougeâtre. Vertex brun; front large, portant une large bande médiane d'un brun rougeâtre et deux larges bandes latérales d'un noir bleuâtre assez luisant; face et bord des orbites d'un blanc jaunâtre un peu soyeux, quelques reflets roussâtres; joues grises. Soies noires; derrière de la tête hérissé de poils gris. Thorax, écusson, d'un noir un peu bleuâtre, assez luisant, ce dernier parfois obscurément brunâtre vers son extrémité; soies allongées, noires. Flancs et poitrine d'un noir assez luisant.

Abdomen, rougeâtre luisant, premier segment sous l'écusson, bande dorsale, formée de trois taches triangulaires, appuyant leurs bases aux bords postérieurs des segments, plus élargies vers l'extrémité abdominale, d'un noir très luisant; ventre semblable, bande médiane plus étroite. Soies noires. Parfois, la bande médiane-dorsale moins distincte. Pieds entièrement noirs, épines noires. Ailes grises, marquées de testacé à la base, qui se prolonge un peu le long du bord externe, nervures brunes. Cuillerons blancs, parfois très légèrement jaunâtres. (V. Rondani, Prodr., t. III, div. AA.-M.-NN.-OO., page 50.)

Sicile; août.

G. EXORISTA Macq., etc. (G. *Platychira*? Rond.)

E. LATERALIS ♀. — Long. 8 mill. — L'état de la science, à l'égard de l'innombrable *Curie* des Tachinaires, ne me permet malheureusement pas d'affirmer que l'espèce dont il s'agit appartienne exactement à l'ancien genre *Exorista*. (Macq.) Voici du reste ses caractères principaux :

Antennes; troisième article oblong, parallélogrammique, bord externe presque droit, arrondi au bout, à peu près trois fois aussi long que le deuxième. Style nu, ses deux articles basilaires fort petits, à peu près égaux et peu distincts; front large; face très peu saillante, très peu oblique; épistôme très peu saillant; soies de la face ne descendant pas plus bas que l'extrémité du deuxième article antennal, deux longues soies et quelques autres fort courtes, peu nombreuses, au bord de l'épistôme; yeux velus. Abdomen brièvement conique, élargi; soies allongées, surtout aux derniers segments, nervures disposées suivant la figure de Meigen (7<sup>e</sup> vol.), genre *Exorista*, bord extérieur sans épine, mais très brièvement cilié sur une partie de sa longueur. Palpes allongés en massue

ovale, peu épaissie à l'extrémité. Tibias et cuisses semés de longues soies épineuses. Tarses, très légèrement dilatés.

*Antennis nigris, palpis testaceis, nigro pilosulis; fronte et facie albidis, vittâ frontali latâ, nigrâ, orbitis albido circumdatis, setis nigris, barbâ brevi, albidâ. Thorace nigro griseo, scapulis, lateribus et pectore, nigro-griseis, scutello testaceo, setis longis, nigris, abdomine nigro, obscure griseo tessellato, setis longis, nigris, lateribus utrinque maculis quadratis, albido griseis. Pedibus nigris, tibiis brunneis; alis subhyalinis, calyptris albidis.*

Antennes entièrement noires; vertex gris brunâtre; front gris blanchâtre; une large bande médiane noire, bifide et se prolongeant en dessous, de chaque côté des antennes, par un trait noir peu distinct; face blanche à reflets bleuâtres pâles, bords des orbites blancs; palpes testacés à très courtes soies noires; barbe courte, blanche. Thorax noirâtre à reflets grisâtres; flancs, poitrine, hanches, noirs à reflets gris; écusson d'un testacé obscur, un peu brunâtre à la base. Soies noires. Abdomen et ventre, d'un noir bleuâtre obscur, avec quelques reflets gris blanchâtres, côtés à trois larges taches, à peu près carrées, de reflets plus blanchâtres, s'étendant en dessous; soies noires. Pieds noirs; tibias d'un testacé brun obscur, épines noires. Ailes, presque hyalines; cuillerons blancs. — *Ex larvâ Emydiæ coscinæ.*

Sicile; juillet et août.

---

NOTA. La Diptérologie sicilienne, d'après ce que nous en connaissons jusqu'à ce jour, est certainement fort riche. Cela tient probablement, en grande partie, à la situation de cette île, intermédiaire des zones chaudes et tempérées.

L'élévation très variée du sol au-dessus du niveau de la mer, y doit aussi fortement contribuer à la diversité des *types*. Le genre *Anthrax*, entre autres, présentera probablement un nombre considérable de nouveautés, et le *faciès exotique* des *Exoposopa*, décrits dans les pages qui précèdent, est particulièrement remarquable.

Nous exhorterons donc les Entomologistes futurs qui viendront explorer cette mine féconde, à rechercher surtout les *Diptères*, ici comme ailleurs, toujours beaucoup trop dédaignés.

